VEMSM4 C2: SCOOPTRAMS SANDVIK TORO LH 410

Inicio Vie 16 de Febrero

Este es el segundo curso del MODULO de especialización VEMSM1: "OLEOHIDRÁULICA EN SCOOPTRAMS". El curso VEMSM1 C2: "SCOOPTRAMS SANDVIK TORO LH 410" tiene como objetivo desarrollar los sistemas hidráulicos, la parte operacional y detección de fallas de estos singulares equipos. Al haber culminado los 3 cursos del módulo de especialización se emitirá un CERTIFICADO de especialista en "OLEOHIDRÁULICA EN SCOOPTRAMS" por 60 h efectivas de capacitación.

Duración
20 h

Sesiones
5 sesiones de 3 h + 5 h de tareas y evaluaciones.

Requisitos

- Haber cursado:
- VOHM1, VOHM2, VEMSM4 C1.

Introducción

El equipo LH 410, significa L = Load (carga), H=HAUL (Acarreo), 4 = Sección de trabajo de 4 m, 10 = Capacidad de 10 toneladas, este equipo es conocido comercialmente como TORO LH 410
Su característica fundamental radica en tener altas velocidades en rampa, llenado rápido, alta velocidad de elevación de carga todo esto debido a tener un sistema oleo hidráulico proporcional para sus diferentes sistemas de los implementos, además el sistema hidráulico tiene bombas de desplazamiento variable con diferentes tipos de censado y la transmisión es automática con bloqueo del convertidor para tener un levante y volteo rápido.
Tiene una cabina cerrada para el operador con certificaciones ROPS y FOPS, para la protección de las caídas de roca y el volteo respectivamente por tanto la máquina es robusta y segura.
Para la detección de las fallas de los diferentes sistemas cuenta con una pantalla táctil en el compartimiento de la consola de la cabina, desde donde se puede saber el diagnóstico de la falla y se tendrá la información de los servicios realizados con archivos de registros de mantenimiento y operaciones.

Contenido

- BOMBAS HIDRÁULICAS

- Tanque hidráulico y filtros del sistema
- Bomba DV variable de dirección y servo
- Bomba DV variable de freno y enfriamiento
- Bomba DV variable de levante y volteo
- Bomba DV variable de enfriamiento motor.
- SISTEMA DE PILOTAJE
- Válvula reductora de presión para sistema de pilotaje
- Válvula de pilotaje proporcional para dirección
- Válvula de pilotaje proporcional de levante
- Válvula de pilotaje proporcional de volteo
- Válvula de descarga de presión de pilotaje
- SISTEMA DE DIRECCIÓN LSPC
- Válvula de prioridad.
- Válvula limitadora de presión principal de mando indirecto.
- Válvula proporcional precomandada
- Válvula compensadora de presión
- Válvulas posts limitadoras de presión con mando indirecto y anti-cavitación
- Load sensing.
- SISTEMA DE IMPLEMENTOS
- Sistema opcional del eyector
- Válvula distribuidora de levante y volteo Normalmente Cerrada
- Sistema de levante con válvulas Post Relief y Anti-Cavitación.
- Sistema de suspensión y flotación del circuito de levante.
- Sistema de volteo con válvulas Post Relief y Anti-Cavitación.
- SISTEMA DE FRENOS Y ENFRIAMIENTO HIDRÁULICO
- Válvula de Secuencia
- Electroválvula de carga
- Circuito de enfriadores con barrido
- Válvula de carga del sistema de frenos
- Pedal de frenos de servicios
- Acumulador de carga

Ventajas Diferenciales

- Curso dictado a distancia en tiempo real.
- Curso dentro de un programa de especialización.
- Expositor especialista en mantenimiento de equipo pesado subterráneo, con amplia experiencia de campo.
- Certificado de especialista en "OLEOHIDRÁULICA EN SCOOPTRAMS" por 60 h efectivas de capacitación, al culminar todo el nivel de especialización.

Incluye

- Acceso a las clases grabadas.
- Copia de los apuntes de pizarra de cada clase.
- Asesoramiento y consultoría en el curso.
- Material e información especializada.
- Evaluación

Orientado

La especialización esta orientada a operadores, técnicos, supervisores e ingenieros que estén ligados a la operación y mantenimiento de equipos de minería subterránea, de construcción civil y de geología para la minería y la construcción.

Inversión

Pago único curso: S/ 220.00 soles (No Inc. IGV). Solo en Perú.
- Costo Extranjeros: **$ 70.00 USD**. Pagos a través de PayPal, Tarjeta de Crédito o Remesas.

Todo el MODULO (3 cursos) : S/ 600.00 soles. Perú. (No Inc. IGV)
- Costo Extranjeros: **$ 180.00 USD**. Pagos a través de PayPal, Tarjeta de Crédito o Remesas.

Horario de Clases **(Zona horaria: UTC-05 Bogota, Quito, Lima)**

Sesión	Fechas	Horas
1	Vie 16 de Febrero del 2024	20.00 a 23.00 h.
2	Sab 17 de Febrero del 2024	20.00 a 23.00 h.
3	Dom 18 de Febrero del 2024	20.00 a 23.00 h.
4	Lun 19 de Febrero del 2024	20.00 a 23.00 h.
5	Mar 20 de Febrero del 2024	20.00 a 23.00 h.

Lugar y Requerimiento

En su domicilio u empresa o donde cuente con un teléfono móvil o pc.
Emisión del curso: Local MEGATEC TRAINING SAC.
Calle Ollantaytambo 363. Tahuantinsuyo. Independencia. Lima . Perú.

Requisitos

- Contar con buena señal de Internet.
- Dispositivo Móvil, Tablet, IPAD, con Sistema Operativo actualizado e instalar el APP ZOOM que es nuestro Programa de Conferencias.
- Se recomienda una instalación física con cable de red a su PC.
- Evitar lugares con ruidos o personas que distraigan la concentración propia de una CLASE VIVENCIAL síncrona.

Clases Virtuales con zoom

Pagos e inscripciones

Opción 1: Inscripción y Pago en Línea **con** **Pagos en línea**

Opción 2: Cancelando en el BANCO DE CRÉDITO y enviando foto de Voucher al correo:
capacitaciones@grupomegatec.com o al Whatsapp 990 626 487

Opción 3: REMESAS: Para participantes que radican fuera de Perú:

Transferencias Bancaria Internacional (Remesas dólares):
A Nombre: Manuel Eduardo Soto Sánchez
DNI: 10815558
Banco: BCP, BBVA, Interbank, Scotiabank.

* Envíe comprobante de transferencia a **capacitaciones@grupomegatec.com** o al Whatsapp +51 990 626 487

Depósito

Banco de Crédito del Perú

Depósito Cta. Cte. Banco de Crédito del Perú:
Soles 191-1617531-096
Dólares 191-7396102-1-09

Código de Cta. Interbancaria CCI Banco de Crédito del Perú:
Soles 00219100161753109656
Dólares 00219100739610210951

Banco BBVA Perú

Depósito Cta. Cte. Banco BBVA Continental:
Soles 0011-0342-0100030845

Código de Cta. interbancaria CCI Banco BBVA Continental:
Soles 011-342-000100030845-30

Para efectuar el depósito de la detracción (12%)
Cta. Detracciones Banco de la Nación: 00-068-035481
Código 022